



Antiguo Nombre: Shell Spirax A 80W-90

# Shell Spirax S2 A 80W-90

*Aceite de Alta Calidad para transmisiones GL-5.*

El aceite Shell Spirax S2 A 80W-90 es una mezcla para usar en una amplia variedad de transmisiones automotrices sometidas a condiciones de uso severas

## Aplicaciones

- Transmisiones automotrices y diferenciales.
- Conjunto de engranajes y equipos auxiliares fijos con carga moderada a pesada.
- Diferenciales hipoidales.
- Moto reductores separados del motor.
- Otras unidades de transmisión de automotores operando en condiciones de alta velocidad/carga de choque, alta velocidad/bajo torque y baja velocidad/alto torque

mantiene el flujo a bajas temperaturas, resiste a la oxidación y conserva la película lubricante entre los engranajes.

## Especificaciones y Aprobaciones

Clasificación de Servicio API GL-5

## Asesoramiento

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre este folleto.

## Características de Desempeño y Beneficios

- **Integración de componentes**  
Contiene aditivos especialmente seleccionados que le confieren buenas propiedades anti desgaste, anticorrosivas y resistencia a la oxidación.
- **Alta calidad de los aceites base**  
Para el rango de temperaturas diseñado

## Salud y Seguridad

La respectiva Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede conseguir a través del representante de Shell, indica los datos y lineamientos sobre Salud y Seguridad.

## Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.

## Características Físicas Típicas

Shell Spirax S2 A 80W-90		
Grado de Viscosidad SAE	SAE J 306	80W-90
Viscosidad Cinemática	ISO 3104	
a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	146
a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14.7
Índice de Viscosidad	ISO 2909	100
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	904
Punto de Inflamación COC	°C	175
Punto de Escurrimiento	°C	-27

Estas son las características típicas que refleja la producción actual. La producción futura, aunque siempre se hará de conformidad con las especificaciones de Shell, puede reflejar variaciones